



ISSN-0971-5711

25

اگست 2015



اردو ماہنامہ

سائنس

نئی دہلی

259

لیزر: نور کا آک سمیروپ، آک طلسم



سائنس
اردو ماہنامہ
259

جلد نمبر (22) اگست 15/2011ء شمارہ نمبر (08)

ایڈیٹر : ڈاکٹر محمد اعظم پرویز پتھر: کراچی سیکرٹریٹ (میں رہتا ہوں) تلفون : 8308011075	ایڈیٹر : ڈاکٹر فی ثناء 2550 روپے 10 روپے (بائبل سولہ) 10 روپے (میں رہتا ہوں) 3 (ایک سو تین) 1.5 روپے روپے (ایک سو ایک) 50 روپے (چھ سو تیس) 300 روپے (چھ سو تیس) 500 روپے (چھ سو تیس) ہزار روپے (چھ سو تیس) 100 روپے (بائبل سولہ) 30 روپے (ایک سو تین) 75 روپے احسانت نامہ 9000 روپے 1300 روپے (بائبل سولہ) 400 روپے (ایک سو تین) 200 روپے
---	---

110425-100-000000 153 (24)-000000

☆ کمپوزنگ + فرم تار



نئی صدی کا عہد نامہ

آئیے ہم یہ عہد کریں کہ اس صدی کو اپنے لئے

”تکمیل علم صدی“

بنائیں گے۔۔۔ علم کی اس غیر حقیقی اور باطل تقسیم کو ختم کر دیں گے جس نے ورلگاہوں کو ”مدرسوں“ اور ”اسکولوں“ میں بانٹ کر آدمی اور صور سے مسلمان پیدا کیے ہیں۔

آئیے عہد کریں کہ نئی صدی مکمل اسلام اور مکمل علم کی صدی ہوگی

ہم میں سے ہر ایک اپنا اپنا سٹیج پر یہ کوشش کرے گا کہ ہم خود اور ہماری سرپرستی میں تربیت پانے والی نئی نسل بھی مکمل علم حاصل کر سکے۔۔۔ ہم انکی ورلگاہیں تشکیل دیں گے کہ جہاں اسکولی سطح تک مکمل علم کی تعلیم ہو اور جہاں سے فارغ ہونے والا طالب علم حسب غٹا، علم کی کسی بھی شاخ میں، چاہے وہ تفسیر، حدیث یا فقہ ہو، چاہے الیکٹرانکس، مینڈسین یا مینڈیا ہو، تعلیم جاری رکھ سکے گا۔۔۔

آئیے ہم عہد کریں کہ

مکمل علم و تربیت سے آراستہ ایسے مسلمان بنیں گے اور تیار کریں گے کہ جن کے شب و روز محض چھارگان پر نہ نکلے ہوں، بلکہ وہ ”نپورے کے پورے اسلام میں ہوں“ تاکہ حق بندگی ادا کرتے ہوئے دنیا میں وحی کام کریں کہ جن کے واسطے ان کو بھیجا گیا ہے۔ یعنی ”وآخر نقضت جس سے سب کو فیض پہنچے۔“ اگر ہم صدقہ ولی سے اور غلو صنیعت سے الگ اور اس کے رسولی کے احکام کی تعمیل کی غرض سے یہ قدم اٹھائیں گے تو انشاء اللہ یہ نئی صدی ہمارے لئے مہارنگ ہوگی۔

شاید کرتے عدل میں اتر جائے مری بات



ایس۔ ایس۔ علی۔ اکوڑ (مہاراشٹر)

لیزر: نور کا اک بہروپ، اک طلسم

نور کی لونا ایچہ راجوں جیسی طاقت، مصوبیت اور
پاکیزگی دیکھ لوں بھی نراکت۔۔۔۔۔ یونین ملے اسے خواصورت

گنزدہ یوں سے پاکہ ہے اللہ ہی نور ہے۔۔۔۔۔ آسمانوں کا نور یعنی
کافور۔۔۔۔۔!

خود کا دلہرا دل پہ اور سرا پہلو یہ ہے کہ وہ
چہرہ اور چہرہ کی ہے اہم سورت کو ایک کے
کے لئے بھی نظر پر نہیں رکھ سکتے اور کبھی
اور اور دل پہ ہے فکے موتی ہر داشت نہیں
کہ سکتے اور بے ہوشی ہو کر کہہ رہے چہرہ
بھی اسے بہانہ کا اور وہ دیکھ رہے ہیں
خود اپنی قوت کا اعجاز لیجے کی شکل میں بھی

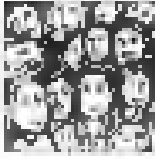
تو کہتا ہے۔ انسان نے اپنی عقل و ضمیر اور کوشش و عزم سے یزید کو بھی رام کر لیا ہے۔

ماہنامہ انکشاف کی ترقی اور بہت سی اصلاحات کے اظہار سے



وہ ایک دلکش اور خوش رنگ۔۔۔۔۔ آنکھوں کے
دائے دل میں اتر جاتے والے، دماغ کو
مصور کر لے والے حسین
ظاہر۔۔۔۔۔ یہ کب ہماری رہا کرتی
جیلد کی تسکین کرتے ہیں۔۔۔۔۔ ہمارے
جذبہ عشق کو ہمیز کرتے ہیں۔۔۔۔۔ وہ
عشق جو مادی آنکھوں سے پاک

ہے۔۔۔۔۔ یہ ممکن کیا ہے؟ اپنے مسیوہ فطقی کی قیامت میں چاہے
 ہو جائے، اپنی جستی کو کھائی، اللہ کو سچے کا ایک واحد۔۔۔ مسیوہ
 اقدس۔۔۔۔۔ بے شک اللہ مبارکی آکر گھر میں، سارے مسیوہ اور ساری



ذاتی زندگی

تصویر کی تصویر۔

☆ 1939 میں Valentine A. Fabrikant

نے پہلی بار افراطی کے ذریعے فکٹر موجوں (Short Waves)

کو بڑھانے (Amplify) کی مثال کوئی کی۔

☆ 1847 میں R.G. اور Willis W. Lamb

Rutherford نے پہلی بار افراطی اخراج کا عملی تجربہ پیش کیا۔

☆ 1950 میں Alfred Kastler

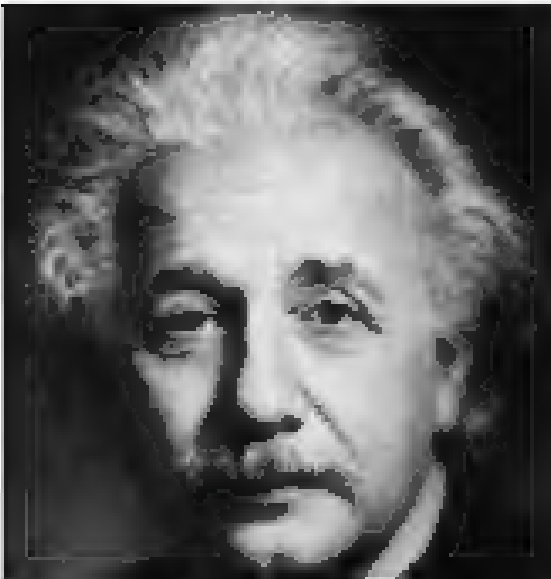
Optical Pumping یعنی ہرگز کوئی کی بنیادی سطح

(Ground Level) سے اپنی سطح پر پہنچانے کا طریقہ ایجاد کیا۔

اس ایجاد پر اسے 1968 کا نوبل انعام دیا گیا اس طریقے کو مکمل

فکٹر دو سال بعد Kastler, Brosell اور Wintler نے

دی۔



البرٹ آئن اسٹائن

ہی ہو ہے کہ لیزر شعاع میں اتنی شدید (Intense) ہوتی ہیں کہ وہ

بہت سے گھنٹے تک ترن ہٹے میں بھی سوراخ کر سکتی ہیں۔

لیزر شعاع میں جسم سے غیر محنت شدہ واپس کو دور کرنے کے لئے

استعمال کی جاتی ہیں۔ سر جی کے دوران خون کی نالیوں کو تیل کر کے

خون کے بہاؤ کو روکنے میں بھی لیزر کا استعمال کیا جاتا ہے۔ آئینہ کا

فکٹر (Retina) کو راجح ہو جائے تو اسے فکٹر مقام پر پوست

کرنے کے لئے لیزر کا بڑے پیمانے پر استعمال کیا جاتا ہے۔

لیزر کے استعمال کے چند اور علاقے یہ ہیں۔ مختلف قسم کے

ہڈیوں کی تراش فراش، انارٹج انارٹج میں سکٹوں کی تراش، میڈیٹر

فرق کوئی مشین، ہڈیوں کی اوڑنی وی وی، Holography

بھڑکائی کی تھیلوں کی گھرائی وغیرہ۔

لیزر کی تھیل اہم تھیل ہیں۔ تھیل لیزر جو تھیل تھیل

یا تو = (Ruby) کی تھیل یا شیشہ یا نیم موصل کے استعمال سے

حاصل ہوتا ہے۔ تھیل لیزر جو کسی ایک تھیل یا گیس کے آمیزے

سے حاصل کیا جاتا ہے۔ مثلاً کلیم اور تھیل کا آمیزہ یا کوئی تھیل

آکسائیڈ۔ سائچ لیزر جو کسی ویل (Dye) مثلاً Rhodamine

استعمال کر کے حاصل کیا جاتا ہے۔

لیزر کی تاریخ

☆ البرٹ آئن اسٹائن نے 1917 میں لیزر

(Laser) اور ماسر (Maser) کی نظریاتی بنیاد اپنے مقالے

On the Quantum Theory of Radiation

میں رکھتی تھی۔

☆ 1928 میں Rudolf W. Ladenburg

نے پہلی بار افراطی (Stimulated Emission) کے مظہر کی



قائم شدہ

ہے۔ یہ ایک مرکزہ (Nucleus) اور ایک پروٹون پر مشتمل H⁺ ہے۔ اس کے قریب ایک مرکزہ کے مرکزی حصے میں دو ذرات مرکزہ H⁺ ہے جس کے اطراف نہایت چمکے ہوئے یا ذرات ایکٹرون مختلف مداروں میں گردش کرتے رہتے ہیں۔ مرکزہ مثبت بار دیکھا ہے۔ ایکٹرون کا ہر مدار اپنے جوہر کی توانائی کی حالت (Energy State) کو ظاہر کرتا ہے لہذا مرکزہ کے اطراف گردش کرتے والے ایکٹرون مختلف توانائی کی حالتوں پر مشتمل ہوتے ہیں۔ جب تک ایکٹرون اپنے اپنے مدار میں رہتے ہیں وہ نہ تو توانائی جذب کرتے ہیں نہ صرف خارج کرتے ہیں۔

جب کوئی ایکٹرون اپنے توانائی کی حالت سے مرکزہ توانائی کی حالت پر چلتا جاتا ہے تو وہ توانائی کی کچھ مقدار خارج کرتا ہے۔ اگر یہ توانائی جوہر کے ذریعہ جذب کر لی جاتی ہے تو ایک ایکٹرون اس توانائی کو حاصل کر کے زیادہ توانائی کی حالت کو پہنچ جاتا ہے۔ اس صورت میں جوہر فوٹون (Photon) کی صورت میں توانائی کا اخراج کرتا ہے۔

یہ شمار ہوا کہ اس عمل میں حصہ لیتے ہیں اور ایک نظام (System) وجود میں آتا ہے۔ یہ نظام توانائی



Red Laser

لہذا سرخ (Infrared) مسلسل لیزر کی تخلیق کی۔ جو میں بھی جان کو 1963 کے انجینئرز نے ایجاد سے نوازا گیا۔

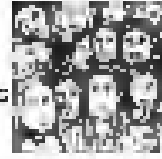
☆ 1862 میں Robert N. Hall نے پہلا Diode Laser ایجاد کیا جس کا سربانی حاصل کی جس میں کلیم 700 nm کا استعمال کر کے 850 nm کے قریب قریب سرخ (Near Infrared) لیزر کی تخلیق کی۔ یہ مادہ یعنی کلیم آرسائیڈ (GaAs) ایک نیم موصل ٹیوس ہے۔

پہلی اخراج (Stimulated Emission)

1913 میں Niels Bohr نے اپنے جوہر کی ساخت (Atomic Structure) کا نظریہ پیش کیا اور پہلے دو جن کے جوہر کی ساخت جان کی۔ تمام عناصر کے جوہروں کی ساخت جان کی۔ تمام عناصر کے جوہروں میں پہلے وہ جن سب سے سادہ جوہر



Niels Bohr



ذائقہ

شعاعیں 532 nm (سبز) 355 nm (قریب ہائے نغشی) اور 266 nm (ہائے نغشی) طویل موج کی ہوتی ہیں۔ یہ لیزر لیزر Painter وغیرہ میں استعمال کیا جاتا ہے۔

(Stimulated) نظام ہوتا ہے اور اس کے نتیجے میں لیزر شعاعیں کا اثران بردہ ہے۔

جہاں ہر سالمات کے ششکل ہونے پر سادہ اور حاصل ہوتا ہے جب کہ یہانی کیفیت سے گزرتے پر لیزر حاصل ہوتا ہے۔

گیمس لیزر

1960 میں علی جی Ali Javan اور اس کے ساتھیوں نے

Bell Telephone Laboratories, USA میں پہلا

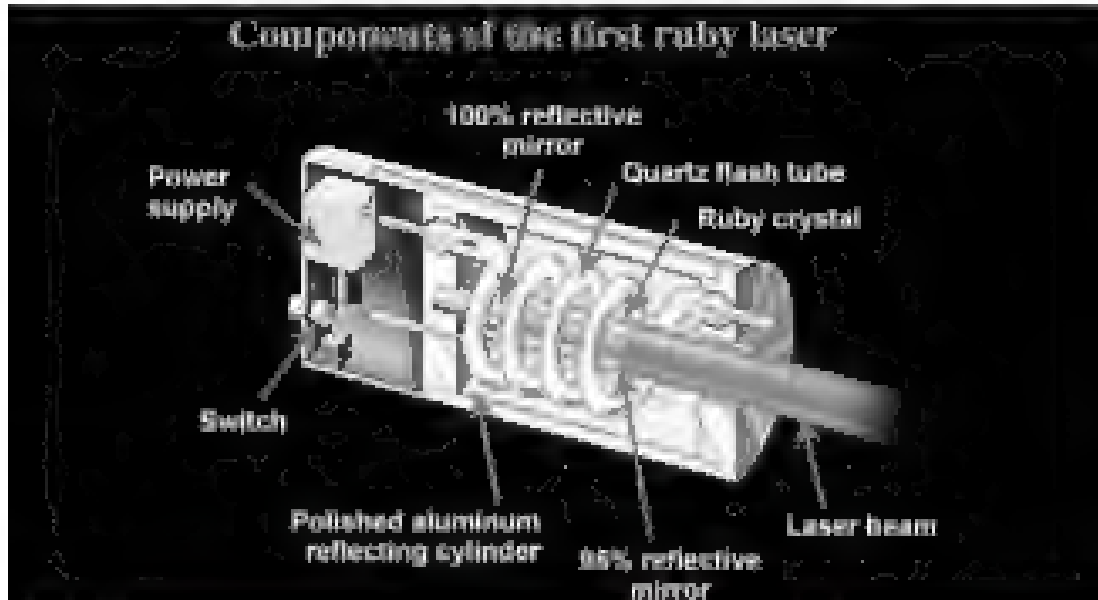
گیمس لیزر تیار کیا۔ یہ لیزر منظم اور نچوں گیموں کے آمیز سے تیار کیا گیا تھا۔ بعد میں منظم۔ گیم اور آگاہان کرچوں لیزر بھی تیار کئے گئے۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ لیزر بھی وجود میں آیا جسے Ball Labs میں CKN Patel نے ایجاد کیا۔ کاربن ڈائی آکسائیڈ لیزر ایجاد کریم اور طاقتور ہر سرخ شعاعوں پر مشتمل ہوتا ہے۔

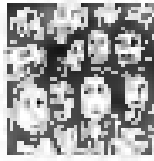
گیمس لیزر

مستند ہا لیزر یا تو Optical Pumping یا پھر

یا قوت (Ruby) لیزر

1960 میں Maiman نے پہلے لیزر کا مظاہرہ کیا جس کی یادی میں اس نے یا قوت (Ruby) کی قموں کا استعمال کیا تھا۔ یا قوت گیمس کی طور پر ایلمن آکسائیڈ ہے۔ ان قموں میں کریم کی ششکل مشمل کی گئی تھیں۔ ششکل ہائے کاربہ مل سرشکل کی زبان میں Doping کہتا ہے۔ (کھلائی اپنی کارکردگی میں اضافے کے لئے جن ششکل اور ششکل کا استعمال کرتے ہیں) Dopes کہلاتی ہیں اور جب یہ قوت کی قموں پر روشنی کا پھیلش چکا جاتا ہے تو بہت سارے پھیلش طبعیاتی افعال کے نتیجے میں لیزر کا اثران بردہ ہوتا ہے۔ یہ





13

Cyanine مرکبوں میں نیز رنگے اخراج کا مشاہدہ کیا۔ اس کا یہ رنگا بھی انتہائی تھیں۔ ذراتی نیز رنگ استعمال سے یہ رنگے ہر کئی شعبوں میں کیا جاتا ہے۔

ایم جی ایل

LED یعنی Light Emitting Diode کا استعمال کر کے لیڈر تیار کیا جا سکتا ہے۔ LED میں نیم موصل (Semiconductor) کونڈکٹر آرکیٹائز (GaAs)، اور پی ٹیمنگ کونڈکٹر آرکیٹائز (AlGaAs) وغیرہ کا استعمال کیا جاتا ہے۔ مخصوص طبعاتی حالات پیدا کر کے LED سے لیڈر حاصل کیا جاتا ہے جسے نیم موصل لیڈر کہتے ہیں۔

اس کے علاوہ بھی نیگروں قسم کے لیزر مایا ہوا ہو چکے ہیں، مثلاً:

- ☆ Free Electron Laser
- ☆ Excimer Laser
- ☆ Fiber Laser



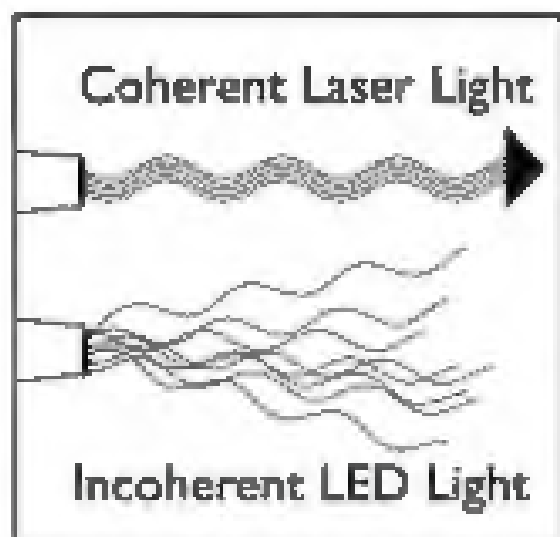
پیر کے روز

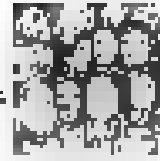
Electrical Discharge کے ذریعے ایزوٹوپس بنائے جاتے ہیں۔ سائنسدانوں نے نوٹ کیا کہ کیمیائی توانائی کے ذریعے بھی لیزر حاصل کیا جاسکتا ہے۔ کیمیائی توانائی کے نتیجے میں حاصل ہونے والا لیزر Chemical Laser کہلاتا ہے۔ HBr ، HCl ، HF اور CO کے گیسوں میں کیمیائی لیزر کا اخراج ہوتا ہے۔ یہ لیزر بہت زیادہ طاقت ور ہوتے ہیں۔ ٹونج اور صنعت میں ان کا استعمال کیا جاتا ہے۔

واللہ اعلم

تعمیری لائیک لیزر (Organic Dye Laser) کا نام
 طور پر R. Lankard اور P. P. Sorokin نے
 دریافت کیا۔

Chloro -Aluminium-Phthalocyanine
 کی کیمیائی نام پر مبنی کا اثر (Raman Effect) کے مطالعے
 کے دوران انھوں نے دیکھا کہ بیڈائی لینز کا اثر راج کر رہی ہے اس
 عمل سے مبنی جرمی کے P.F. Schafer نے بھی چند





تاریخچه

- ☆ Photonic Crystal Laser
- ☆ Excimer Laser
- ☆ Cosmic Laser

1982 میں سب سے پہلے شکار و شکار کے لیے لاسر استعمال کیا گیا۔
پھر دوسرے میں اس کے علاوہ زیادہ سے زیادہ استعمال
کے مطابق ہیں

1 علاج معالجی

Bloodless Surgery جسے لیسر کے ذریعے جراحی میں خون
کے بغیر کٹائی جاتی ہے اور شریانوں اور رگوں کو بند کرنے کے لیے
Laser Healing (Seal) کے ذریعے استعمال کیا جاتا ہے۔
اس میں لیسر کے ذریعے خون کو بند کرنے کے لیے لیسر کے ذریعے
کٹائی جاتی ہے۔ خون کے علاج کے لیے لیسر کے ذریعے
کٹائی جاتی ہے۔

2- صنعتی

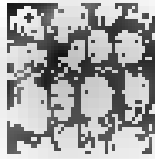
ہماری صنعتوں میں دھاتوں کی موٹی موٹی چیزوں کو کاٹنے
اور کٹنے کے لیے لیسر کے ذریعے کٹائی جاتی ہے۔
پیداوار میں لیسر کے ذریعے کٹائی جاتی ہے۔



Laser as Weapon



Laser in Industry



ذاتی زندگی

3۔ فون

☆ Lidar

☆ Laser Capture microdissection

☆ Fluorescence Microscopy

6۔ معیشت۔

معیشت پر جب سے زیادہ انفرادی طور پر دانی معیشت

میں ہے، اس قدر زیادہ سے بڑے پیمانے پر ہے۔ مثلاً

☆ Laser Printers

☆ Optical Discs (CD DVD etc.)

☆ Barcode Scanner

☆ Laser Thermometers

☆ Laser Pointers

☆ Bubblegrams

7۔ مہارت اور نوکری۔

مہارت کے علاوہ مہذب نگراں، تکنیکی لاغت علم میں ہرگز

مستحق کیا جاتا ہے۔

بدفہم افکار اور غلط فہمیوں کے دوران، مستحقان رہیں، میزائل کی

دھجریں، اور بے باق، کامیابی، دشمن کی فوجوں سے چاہیں

تعمیرات پر پھر پیدا ہوا ہے۔

ہر کائنات کا جانا

موسم ہائی ٹیکسوں کی دیکھیں سے شہادت کی شہادت

دیگر۔

5۔ تحقیق۔

تحقیق (Research) کے جو شعبہ ملازمت میں رہا

مستحقان کامیابی کے ساتھ پیدا ہوا ہے۔ مثلاً

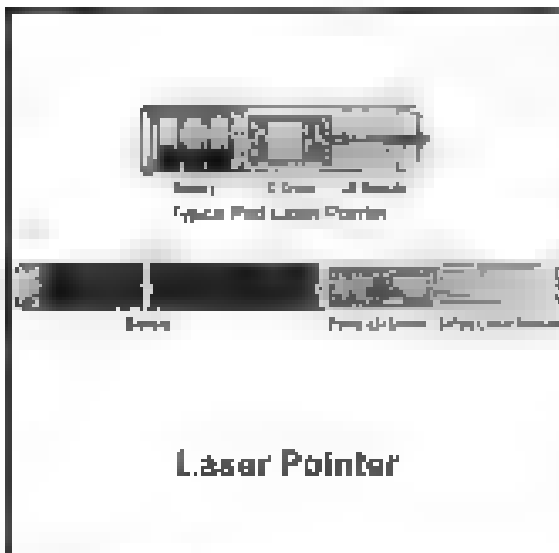
☆ Spectroscopy

☆ Laser Scattering

☆ Laser Albatron

☆ Laser Interferometry

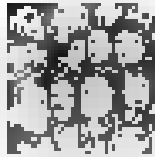
☆ Laser Annealing



Laser Pointer



Laser Printer



قائمیت

تخصیصی ماحول کا چارے جیسا۔ جسکی ہر دور ماحول پر۔ تب جماعت سے تعلیم ملے ہیں

بزرگ پر کام کر کے ہلے خاص قسم کی ٹیک کا استعمال کرتے ہیں جو بزرگ پر کام کر رہے ہیں اور انھیں محفوظ رکھتی ہیں۔

بزرگ سے متعلق جدید تصورات

یہ کیا ہے؟۔ نئی ماحول ہے کہ اس کی بڑائی سے ہی، اسے مختلف مقاصد کے لئے استعمال کرتے کے لئے اس میں بے شمار طریقے لائی گئی ہیں۔ آج ہر ایک بزرگ اپنی انفرادی خصوصیات ہیں، انھیں مستعمل ہیں، انھیں (Specialization) کے اس لئے لگاتار ملے، بھی کسی سے پہلے میں سے لے، میں انھیں انھیں سے چند ملاتے ہیں۔

- ☆ New Wavelength Bands
- ☆ Maximum Average Output Power
- ☆ Maximum Peak Pulse Energy
- ☆ Maximum Peak Pulse Power
- ☆ Maximum Output Pulse Duration
- ☆ Maximum Power Efficiency
- ☆ Maximum Cost

بزرگی تحقیق کے بے شمار طریقے ملے ہوئے ہیں
ماکسول شہب وورڈ تحقیق اور انھیں بڑے ہوئے ہیں۔ ماحولوں کے پیش نظر دیانہ سے زیادہ صلاحیت کم سے کم لاگت اور زیادہ سے زیادہ نکلوانے کی انہی ہے۔

یہ ہے ضرورت ہے پیش نظر مختلف ہر ایک مختلف ہیں ماحول
شہب وورڈ کا ہے جو درجہ سے ملتی ہیں۔

(1) Class-1 Laser

یہ ٹیکس طور پر محفوظ ہے کیوں کہ اس کا استعمال بر آلات میں ہوتا ہے مثلاً آئی، لائٹر۔

(2) Class-2 Laser

عام استعمال کے دوران یہ بھی محفوظ ہیں اور استعمال کے دوران انھیں ٹیکے کے عمل سے ان کے آدے ہوتے ہیں اور ان کے استعمال میں ہر دلی ہو جاتی ہے۔ خلا بزرگ ملے۔

(3) Class-3a Laser

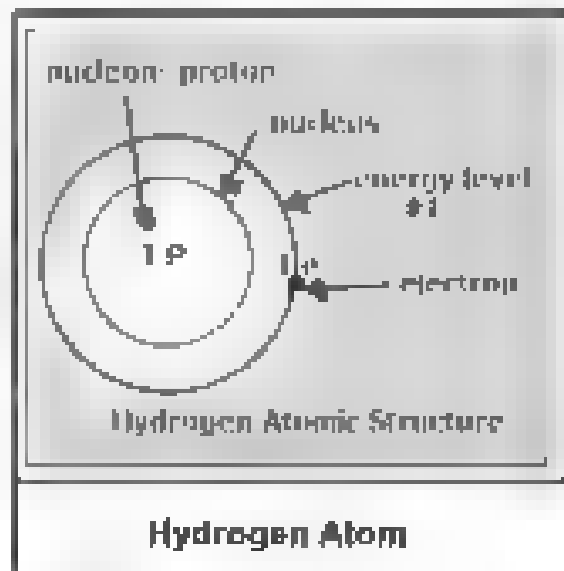
یہ بھی کافی حد تک محفوظ ہے لیکن اسے ایسے ایسے ٹیکے ہر دلی ہے۔
ہر دلی ٹیکے سے ٹیکے ہر دلی ٹیکے کا خطرہ ہوتا ہے۔

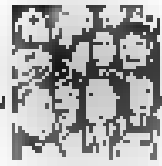
(4) Class-3b Laser

یہ انھیں ٹیکے ہر دلی ٹیکے سے ہیں۔

(5) Class-4 Laser

یہ انھیں ٹیکے سے ہیں۔ انھیں ٹیکے سے ہیں۔





موسمِ باراں کے چند پھل

جسٹس، رولز، پالیسیاں اور قوانین کے ساتھ ساتھ ایک نئے جج کے طور پر کام کرنا بھی ایک چیلنج ہے۔

سبحانہ! اس میں تو تمام مومنوں میں سب سے دامنِ چادر ہے۔ یہاں تو فتنہ کیا تھا کہ ہے، ہوا تو ٹھنڈا ہو جاتی، چادر پاؤں تک اور نہ بھی ٹپکے۔ یہ انقلاب بھی جانے میں موجود تھا ہے۔ یہ ٹپکھی اچھی سا کڑھائی والے افراد کے لیے یہ ایک ٹاپیک ہے۔ بلور پر ایٹمن گمے سے وہ موسم بن جاتا ہے۔ درطوبت (Humidity) پر دراز کے پٹنے کی آواز بھی بد جاتی ہے۔ ٹی وی ڈسٹ سے سبب ۲۰ سے ۱۰۰ فیصد اضافہ ہوتا ہے۔ اس ہوا میں قطبیل شدہ آبیگی کا تناسب کم ہو جاتا ہے۔ اسی لیے برسات سے تعلق سے بہت باتیں ہوں گی کہ سبب ۱۰۰ فیصد اضافہ ہو جاتی ہیں۔ جھڑپا کی اہمیت سے تار ملک ایک اسوئی علاقہ کہہ جاتا ہے اور یہاں ۱۰۰ فیصد اضافہ سے متعلق بھی کہا جا سکتا ہے کہ

[illegible]

میرے لیے کاغذوں
 یہ سات کے سو میں پہنچے تھے۔ اسے اس مرض مودہ کی علامتوں کے
 واسطوں سے پہچانتے ہیں اس لیے اس میں کہا ہے جسے کی دشمنی میں
 ضیاع کے علاوہ کچھ ہے چنانچہ اس کی ضروری علامتوں میں
 کئی اس مرض جو کسے کے لیے خطرہ ہوتے ہیں خطرات صحت سے
 مومنوں کا پاس ڈال دیا جاوے گا۔ ۱۰۔ ۱۱۔ ۱۲۔ ۱۳۔ ۱۴۔ ۱۵۔ ۱۶۔ ۱۷۔ ۱۸۔ ۱۹۔ ۲۰۔ ۲۱۔ ۲۲۔ ۲۳۔ ۲۴۔ ۲۵۔ ۲۶۔ ۲۷۔ ۲۸۔ ۲۹۔ ۳۰۔ ۳۱۔ ۳۲۔ ۳۳۔ ۳۴۔ ۳۵۔ ۳۶۔ ۳۷۔ ۳۸۔ ۳۹۔ ۴۰۔ ۴۱۔ ۴۲۔ ۴۳۔ ۴۴۔ ۴۵۔ ۴۶۔ ۴۷۔ ۴۸۔ ۴۹۔ ۵۰۔ ۵۱۔ ۵۲۔ ۵۳۔ ۵۴۔ ۵۵۔ ۵۶۔ ۵۷۔ ۵۸۔ ۵۹۔ ۶۰۔ ۶۱۔ ۶۲۔ ۶۳۔ ۶۴۔ ۶۵۔ ۶۶۔ ۶۷۔ ۶۸۔ ۶۹۔ ۷۰۔ ۷۱۔ ۷۲۔ ۷۳۔ ۷۴۔ ۷۵۔ ۷۶۔ ۷۷۔ ۷۸۔ ۷۹۔ ۸۰۔ ۸۱۔ ۸۲۔ ۸۳۔ ۸۴۔ ۸۵۔ ۸۶۔ ۸۷۔ ۸۸۔ ۸۹۔ ۹۰۔ ۹۱۔ ۹۲۔ ۹۳۔ ۹۴۔ ۹۵۔ ۹۶۔ ۹۷۔ ۹۸۔ ۹۹۔ ۱۰۰۔ ۱۰۱۔ ۱۰۲۔ ۱۰۳۔ ۱۰۴۔ ۱۰۵۔ ۱۰۶۔ ۱۰۷۔ ۱۰۸۔ ۱۰۹۔ ۱۱۰۔ ۱۱۱۔ ۱۱۲۔ ۱۱۳۔ ۱۱۴۔ ۱۱۵۔ ۱۱۶۔ ۱۱۷۔ ۱۱۸۔ ۱۱۹۔ ۱۲۰۔ ۱۲۱۔ ۱۲۲۔ ۱۲۳۔ ۱۲۴۔ ۱۲۵۔ ۱۲۶۔ ۱۲۷۔ ۱۲۸۔ ۱۲۹۔ ۱۳۰۔ ۱۳۱۔ ۱۳۲۔ ۱۳۳۔ ۱۳۴۔ ۱۳۵۔ ۱۳۶۔ ۱۳۷۔ ۱۳۸۔ ۱۳۹۔ ۱۴۰۔ ۱۴۱۔ ۱۴۲۔ ۱۴۳۔ ۱۴۴۔ ۱۴۵۔ ۱۴۶۔ ۱۴۷۔ ۱۴۸۔ ۱۴۹۔ ۱۵۰۔ ۱۵۱۔ ۱۵۲۔ ۱۵۳۔ ۱۵۴۔ ۱۵۵۔ ۱۵۶۔ ۱۵۷۔ ۱۵۸۔ ۱۵۹۔ ۱۶۰۔ ۱۶۱۔ ۱۶۲۔ ۱۶۳۔ ۱۶۴۔ ۱۶۵۔ ۱۶۶۔ ۱۶۷۔ ۱۶۸۔ ۱۶۹۔ ۱۷۰۔ ۱۷۱۔ ۱۷۲۔ ۱۷۳۔ ۱۷۴۔ ۱۷۵۔ ۱۷۶۔ ۱۷۷۔ ۱۷۸۔ ۱۷۹۔ ۱۸۰۔ ۱۸۱۔ ۱۸۲۔ ۱۸۳۔ ۱۸۴۔ ۱۸۵۔ ۱۸۶۔ ۱۸۷۔ ۱۸۸۔ ۱۸۹۔ ۱۹۰۔ ۱۹۱۔ ۱۹۲۔ ۱۹۳۔ ۱۹۴۔ ۱۹۵۔ ۱۹۶۔ ۱۹۷۔ ۱۹۸۔ ۱۹۹۔ ۲۰۰۔ ۲۰۱۔ ۲۰۲۔ ۲۰۳۔ ۲۰۴۔ ۲۰۵۔ ۲۰۶۔ ۲۰۷۔ ۲۰۸۔ ۲۰۹۔ ۲۱۰۔ ۲۱۱۔ ۲۱۲۔ ۲۱۳۔ ۲۱۴۔ ۲۱۵۔ ۲۱۶۔ ۲۱۷۔ ۲۱۸۔ ۲۱۹۔ ۲۲۰۔ ۲۲۱۔ ۲۲۲۔ ۲۲۳۔ ۲۲۴۔ ۲۲۵۔ ۲۲۶۔ ۲۲۷۔ ۲۲۸۔ ۲۲۹۔ ۲۳۰۔ ۲۳۱۔ ۲۳۲۔ ۲۳۳۔ ۲۳۴۔ ۲۳۵۔ ۲۳۶۔ ۲۳۷۔ ۲۳۸۔ ۲۳۹۔ ۲۴۰۔ ۲۴۱۔ ۲۴۲۔ ۲۴۳۔ ۲۴۴۔ ۲۴۵۔ ۲۴۶۔ ۲۴۷۔ ۲۴۸۔ ۲۴۹۔ ۲۵۰۔ ۲۵۱۔ ۲۵۲۔ ۲۵۳۔ ۲۵۴۔ ۲۵۵۔ ۲۵۶۔ ۲۵۷۔ ۲۵۸۔ ۲۵۹۔ ۲۶۰۔ ۲۶۱۔ ۲۶۲۔ ۲۶۳۔ ۲۶۴۔ ۲۶۵۔ ۲۶۶۔ ۲۶۷۔ ۲۶۸۔ ۲۶۹۔ ۲۷۰۔ ۲۷۱۔ ۲۷۲۔ ۲۷۳۔ ۲۷۴۔ ۲۷۵۔ ۲۷۶۔ ۲۷۷۔ ۲۷۸۔ ۲۷۹۔ ۲۸۰۔ ۲۸۱۔ ۲۸۲۔ ۲۸۳۔ ۲۸۴۔ ۲۸۵۔ ۲۸۶۔ ۲۸۷۔ ۲۸۸۔ ۲۸۹۔ ۲۹۰۔ ۲۹۱۔ ۲۹۲۔ ۲۹۳۔ ۲۹۴۔ ۲۹۵۔ ۲۹۶۔ ۲۹۷۔ ۲۹۸۔ ۲۹۹۔ ۳۰۰۔ ۳۰۱۔ ۳۰۲۔ ۳۰۳۔ ۳۰۴۔ ۳۰۵۔ ۳۰۶۔ ۳۰۷۔ ۳۰۸۔ ۳۰۹۔ ۳۱۰۔ ۳۱۱۔ ۳۱۲۔ ۳۱۳۔ ۳۱۴۔ ۳۱۵۔ ۳۱۶۔ ۳۱۷۔ ۳۱۸۔ ۳۱۹۔ ۳۲۰۔ ۳۲۱۔ ۳۲۲۔ ۳۲۳۔ ۳۲۴۔ ۳۲۵۔ ۳۲۶۔ ۳۲۷۔ ۳۲۸۔ ۳۲۹۔ ۳۳۰۔ ۳۳۱۔ ۳۳۲۔ ۳۳۳۔ ۳۳۴۔ ۳۳۵۔ ۳۳۶۔ ۳۳۷۔ ۳۳۸۔ ۳۳۹۔ ۳۴۰۔ ۳۴۱۔ ۳۴۲۔ ۳۴۳۔ ۳۴۴۔ ۳۴۵۔ ۳۴۶۔ ۳۴۷۔ ۳۴۸۔ ۳۴۹۔ ۳۵۰۔ ۳۵۱۔ ۳۵۲۔ ۳۵۳۔ ۳۵۴۔ ۳۵۵۔ ۳۵۶۔ ۳۵۷۔ ۳۵۸۔ ۳۵۹۔ ۳۶۰۔ ۳۶۱۔ ۳۶۲۔ ۳۶۳۔ ۳۶۴۔ ۳۶۵۔ ۳۶۶۔ ۳۶۷۔ ۳۶۸۔ ۳۶۹۔ ۳۷۰۔ ۳۷۱۔ ۳۷۲۔ ۳۷۳۔ ۳۷۴۔ ۳۷۵۔ ۳۷۶۔ ۳۷۷۔ ۳۷۸۔ ۳۷۹۔ ۳۸۰۔ ۳۸۱۔ ۳۸۲۔ ۳۸۳۔ ۳۸۴۔ ۳۸۵۔ ۳۸۶۔ ۳۸۷۔ ۳۸۸۔ ۳۸۹۔ ۳۹۰۔ ۳۹۱۔ ۳۹۲۔ ۳۹۳۔ ۳۹۴۔ ۳۹۵۔ ۳۹۶۔ ۳۹۷۔ ۳۹۸۔ ۳۹۹۔ ۴۰۰۔ ۴۰۱۔ ۴۰۲۔ ۴۰۳۔ ۴۰۴۔ ۴۰۵۔ ۴۰۶۔ ۴۰۷۔ ۴۰۸۔ ۴۰۹۔ ۴۱۰۔ ۴۱۱۔ ۴۱۲۔ ۴۱۳۔ ۴۱۴۔ ۴۱۵۔ ۴۱۶۔ ۴۱۷۔ ۴۱۸۔ ۴۱۹۔ ۴۲۰۔ ۴۲۱۔ ۴۲۲۔ ۴۲۳۔ ۴۲۴۔ ۴۲۵۔ ۴۲۶۔ ۴۲۷۔ ۴۲۸۔ ۴۲۹۔ ۴۳۰۔ ۴۳۱۔ ۴۳۲۔ ۴۳۳۔ ۴۳۴۔ ۴۳۵۔ ۴۳۶۔ ۴۳۷۔ ۴۳۸۔ ۴۳۹۔ ۴۴۰۔ ۴۴۱۔ ۴۴۲۔ ۴۴۳۔ ۴۴۴۔ ۴۴۵۔ ۴۴۶۔ ۴۴۷۔ ۴۴۸۔ ۴۴۹۔ ۴۵۰۔ ۴۵۱۔ ۴۵۲۔ ۴۵۳۔ ۴۵۴۔ ۴۵۵۔ ۴۵۶۔ ۴۵۷۔ ۴۵۸۔ ۴۵۹۔ ۴۶۰۔ ۴۶۱۔ ۴۶۲۔ ۴۶۳۔ ۴۶۴۔ ۴۶۵۔ ۴۶۶۔ ۴۶۷۔ ۴۶۸۔ ۴۶۹۔ ۴۷۰۔ ۴۷۱۔ ۴۷۲۔ ۴۷۳۔ ۴۷۴۔ ۴۷۵۔ ۴۷۶۔ ۴۷۷۔ ۴۷۸۔ ۴۷۹۔ ۴۸۰۔ ۴۸۱۔ ۴۸۲۔ ۴۸۳۔ ۴۸۴۔ ۴۸۵۔ ۴۸۶۔ ۴۸۷۔ ۴۸۸۔ ۴۸۹۔ ۴۹۰۔ ۴۹۱۔ ۴۹۲۔ ۴۹۳۔ ۴۹۴۔ ۴۹۵۔ ۴۹۶۔ ۴۹۷۔ ۴۹۸۔ ۴۹۹۔ ۵۰۰۔ ۵۰۱۔ ۵۰۲۔ ۵۰۳۔ ۵۰۴۔ ۵۰۵۔ ۵۰۶۔ ۵۰۷۔ ۵۰۸۔ ۵۰۹۔ ۵۱۰۔ ۵۱۱۔ ۵۱۲۔ ۵۱۳۔ ۵۱۴۔ ۵۱۵۔ ۵۱۶۔ ۵۱۷۔ ۵۱۸۔ ۵۱۹۔ ۵۲۰۔ ۵۲۱۔ ۵۲۲۔ ۵۲۳۔ ۵۲۴۔ ۵۲۵۔ ۵۲۶۔ ۵۲



سیدہ حیات بے اختیار غصہ کرنے لگیں۔

— 1998



المؤلف



ہم جو یہ بات کہہ رہے ہیں اس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ

مشکوٰۃ، مہذب ہے، لکھا ہے سے حزن میں طاقت پور ہوئی ہے،
تکبر، قیصر، اور... ہے، لیکن کثرت دینا ہے، حقائق اور حقیقت
مراصل میں جانچ ہے، اجس وریہ رجا ہے، خنیاں طاقتیں مرنا ہے
یہ ناخوشی، ناخوشی ہے اور ناخوشی کی اس میں کافی مقدار میں ملتی ہیں۔
امروں۔

رحمتِ حق اور خوشی! تقدیرِ حق ہے ہر کی کی سحر میں جلا ہے۔ وہ موت، فنا، بے لکھ سے لکھ صاف سے قیاس ہے رہا ہے۔
 جبکہ ظلم سے بعد صبر و حیا سے تو قیاسِ روح رہا ہے۔ یہ سب گودِ ابرو سے
 آفرینِ آسمانِ شہداء میں ہوتے ہیں۔ کیوں کی اور چنی انتخابی مصلوہ
 ہو رہے ہیں۔ البتہ ان میں پادشہ اور راجا کی، صلیب دہشت انگیز کے
 سے علاوہ یہ جو لوگ مر رہا ہے وہ قیامِ مابعد ہے حاجتِ تمہید خواں بھی
 ہے جس کی شکل یہ ہے

اسی کی شکل و صورت ہی تھیں۔ یکساں کا حرجہ اور خوش کن یا بھی
مطلوبہ ہوتی ہے۔ دور سے ہی غصوں میں جاتی ہے۔ ٹری اور دوش کے موسم
میں سے خاصگی جاتا ہے۔ تو اچھی خوش او، فائبر معدیہ تہ او،
فائبر تہ گر پور چال ہے۔ ہر شیم، کھیتیم، فاسطوں اور دانت
سے اس کے خاص اجزاء ہیں۔ ٹھکانے سے ریح قلب، متھوئی اور نکلتے
ہیں۔ مطروہ اور رنگی مراد میں فائدہ ہوتا ہے۔

[illegible]

آگوتجانب میں دکان کی ٹیئر مقعدہ میں چڑھتا ہے کی سبب یہ طرفہ میں، اتفاقاً کسی قابل معیار اور جسمانی لاعلمی دوروں سے والہ جنبین یا جاتا ہے۔ سبب نہ میں قہر، بیشتر کچھ عجیب خاص مقعدہ میں جاتا ہے کہ یہ ٹیئر و ملوث ہے اور مقعدہ میں ملوث ہے۔ یہ جوتی خون بجھتا ہو، چکی ہوتے میں بھی معیہ ہے۔ پیاس کو تسکین دیتا ہے۔ یہ اسے شگ کہ اسے کھینچتی ہو چلائے ہو چو سے کی چاہا، چکی جاتی ہے جس کے چکی ہلا کر دوسری طرف ہوتی ہے۔

چراغ۔
چیراں بھی نیلے شمر رہا ہے۔ اس سے وہ بھی روشن رہا،
رہا جانے، انور کا۔ سے مشابہ ہیں۔ چیراں کا شعور اس غلامانہ
سے مختلف رہتا ہے۔ اس میں ایک مائع کیفیت پیدا ہوتی ہے جاتا ہے
جو مائع کو اکٹھا کرتا ہے اور ہر طرف چڑھ پھرتا اور بجھتا ہے اور

پتھر۔۔
پیمائش کی دکان کی کامرہ پر ذخیرہ رکھی ہیں۔ اس سے جانی
فرقہ جو حاصل کی کہ درست ہوگا ہیں۔ ان میں سے پہلی میں کتبہ
Polyphenolic مرکب سے بنایا گیا ہے۔
جو کامرہ ہوتی ہے اس میں شہرہ عامہ ہے۔
اس کی یہاں اور چوڑی اور سے جہاں اس میں رکھی ہوتی ہیں
فرقہ آگے۔

روانکو Hensch کے نام سے جانا جاتا ہے اور سب سے
 نکلے یا جاتا ہے کہ "روان" کہتے ہیں اس کا ایک اور
 نام ہے کہ مشابہ ہے روان کو جس کا کیا اپنی شے نقد" ہے
 روان کو (E-carotene) (E-carotene) (E-carotene)



پنیپال اور ہندوستان میں زلزلہ (گوف سے چوتھا)

[illegible]

غیوں اور دیگر درختان میں (نثر) 2015 کی تفصیل

یہاں تک 25 اپریل 2015ء کو آخری سے جان و مال کا بڑے بڑے نقصان کا سامنا کرنا پڑا ہے۔



جب سے داروستان تھا، میں میری بیوی کو 25 سالہ عورت سمجھتا تھا۔ 19 سالہ اور، مغربی لڑکیوں میں ڈیڑھ سائز بڑی تھی۔ میری 70 سے زائد کونسلر تھیں، جو سب بھی جڑے اور سب سے زیادہ اثر خیمہ۔
 اور پھر دیکھو! اچھی، اوروں کی سوچوں اور سہولتوں کا بچہ
 آپ کے بچوں کے لیے یہاں کی ریسرچ حالت کا نمونہ وائس کا شمار
 آپ کے خاندان کی صورت میں ہوتا ہے۔ آپ کے بچے میں تبدیلی ہوتی

میں جیال اور ہندوستان میں آئے شہر چار کے
سے صرف تاحی کی نہیں ہے سے جگہ ہندوستان
اور جیال میں جگہ امانی احمد علی کی آئی ہے
25 اپریل 2015 کا روز کا خبر تھا کہ
ماہستہ لوں کے سلامتی کاٹھ کاٹھ 30 بیکٹر
میں آئی تھوڑے سے 10 فیٹ جگہ کی طرف
ٹھک گیا۔ وہیں احمد علی کا ایک حصہ بھی
قریب 10 فیٹ جگہ میں ٹھک گیا۔

مجلس علماء

سہولت دلائی، کلامِ قرآن مجید پڑھانے کے باعث دودھ پلانے کے
ساتھ ساتھ بہتر تعلیمی مشکل کا مہم ہے۔ صحت دہاں کے کاموں
کو نیز اس سے بھی بہتر سے دشواریوں کا سامنا کرنا پڑا ہے
یہ کہ حکومت بہت خرچہ کیا ہے۔ اس نے باعث دہاں پلانے میں
بہت زیادہ خرچہ کیا ہے۔ اس سے مرکز سے علاقہ میں ہے۔ اس میں
بہت سے معلومات حاصل ہوئی ہیں۔


25 دسمبر 2015ء کو



خیال کیا کہ وہ اس شخص کا گھر ہے، تاہم وہ 80
 علویہ روگھوڑا، انہوں نے وہاں ایک نئے پتھر

مدرسہ اسلامیہ، جامعہ اسلامیہ، جامعہ اسلامیہ

(c)



مجلس

مصطفیٰ جعفری، مؤلف، اردو 1250ء (834ء) و
تخلیج 5x8، طبعی سطر (11)، صفحات (677) و خطی
کتاب لائی جا

جیہذا کو نام سے ظاہر ہے اس میں طلب مغربوں کی شکیلم علم
نشریات، علماء و متعلمین کی ہے۔ اور اسلام آباد کی انگریزی کتاب خانہ
و جس کے کتابخانے جواب دہ اصولوں پر مشتمل ہے سرکاری مکتبہ اعلیٰ
کھسے گئے ہیں۔ ہندوستانی تھیٹری بھی موجود ہیں۔ اصطلاحات و ترجمان
فی سب کچھ کا یہ پھر ان امور وادوارملاحظہ فرما لیتا ہے۔ اصطلاحات

۱۰۔ اسی طرح سے سائنس آخر حقیقی تصور پر سائنس کے کربات
کے لئے آواہ برائے لفظ اس طرح سے، اگرچہ سائنس میں تفریق ہے تو
۱۱۔ اسی پر سائنس حقیقی



۱. **توضیح**

لکھنؤ، ۱۰ ستمبر: اعلیٰ عدالت نے جج جے ایچ جی کے فیصلے کو مسترد کر دیا۔

تجارت

2۔ لغت میں انگریزی لغت سے لے کر

۵۰۰ لکھ روپے

Page 4

9. نقشه‌های زیری طایفه‌ها را بر جای آورده

شیریں پرست کے واسطے

7 تفلیس ۱۳۰۲

قصود ہی کہ آٹائی و ارمیج ہے۔

• **1994** – **1995** – **1996** – **1997** – **1998** – **1999** – **2000** – **2001** – **2002** – **2003** – **2004** – **2005** – **2006** – **2007** – **2008** – **2009** – **2010** – **2011** – **2012** – **2013** – **2014** – **2015** – **2016** – **2017** – **2018** – **2019** – **2020** – **2021** – **2022** – **2023** – **2024** – **2025** – **2026** – **2027** – **2028** – **2029** – **2030** – **2031** – **2032** – **2033** – **2034** – **2035** – **2036** – **2037** – **2038** – **2039** – **2040** – **2041** – **2042** – **2043** – **2044** – **2045** – **2046** – **2047** – **2048** – **2049** – **2050** – **2051** – **2052** – **2053** – **2054** – **2055** – **2056** – **2057** – **2058** – **2059** – **2060** – **2061** – **2062** – **2063** – **2064** – **2065** – **2066** – **2067** – **2068** – **2069** – **2070** – **2071** – **2072** – **2073** – **2074** – **2075** – **2076** – **2077** – **2078** – **2079** – **2080** – **2081** – **2082** – **2083** – **2084** – **2085** – **2086** – **2087** – **2088** – **2089** – **2090** – **2091** – **2092** – **2093** – **2094** – **2095** – **2096** – **2097** – **2098** – **2099** – **2100** – **2101** – **2102** – **2103** – **2104** – **2105** – **2106** – **2107** – **2108** – **2109** – **2110** – **2111** – **2112** – **2113** – **2114** – **2115** – **2116** – **2117** – **2118** – **2119** – **2120** – **2121** – **2122** – **2123** – **2124** – **2125** – **2126** – **2127** – **2128** – **2129** – **2130** – **2131** – **2132** – **2133** – **2134** – **2135** – **2136** – **2137** – **2138** – **2139** – **2140** – **2141** – **2142** – **2143** – **2144** – **2145** – **2146** – **2147** – **2148** – **2149** – **2150** – **2151** – **2152** – **2153** – **2154** – **2155** – **2156** – **2157** – **2158** – **2159** – **2160** – **2161** – **2162** – **2163** – **2164** – **2165** – **2166** – **2167** – **2168** – **2169** – **2170** – **2171** – **2172** – **2173** – **2174** – **2175** – **2176** – **2177** – **2178** – **2179** – **2180** – **2181** – **2182** – **2183** – **2184** – **2185** – **2186** – **2187** – **2188** – **2189** – **2190** – **2191** – **2192** – **2193** – **2194** – **2195** – **2196** – **2197** – **2198** – **2199** – **2200** – **2201** – **2202** – **2203** – **2204** – **2205** – **2206** – **2207** – **2208** – **2209** – **2210** – **2211** – **2212** – **2213** – **2214** – **2215** – **2216** – **2217** – **2218** – **2219** – **2220** – **2221** – **2222** – **2223** – **2224** – **2225** – **2226** – **2227** – **2228** – **2229** – **2230** – **2231** – **2232** – **2233** – **2234** – **2235** – **2236** – **2237** – **2238** – **2239** – **2240** – **2241** – **2242** – **2243** – **2244** – **2245** – **2246** – **2247** – **2248** – **2249** – **2250** – **2251** – **2252** – **2253** – **2254** – **2255** – **2256** – **2257** – **2258** – **2259** – **2260** – **2261** – **2262** – **2263** – **2264** – **2265** – **2266** – **2267** – **2268** – **2269** – **2270** – **2271** – **2272** – **2273** – **2274** – **2275** – **2276** – **2277** – **2278** – **2279** – **2280** – **2281** – **2282** – **2283** – **2284** – **2285** – **2286** – **2287** – **2288** – **2289** – **2290** – **2291** – **2292** – **2293** – **2294** – **2295** – **2296** – **2297** – **2298** – **2299** – **2300** – **2301** – **2302** – **2303** – **2304** – **2305** – **2306** – **2307** – **2308** – **2309** – **2310** – **2311** – **2312** – **2313** – **2314** – **2315** – **2316** – **2317** – **2318** – **2319** – **2320** – **2321** – **2322** – **2323** – **2324** – **2325** – **2326** – **2327** – **2328** – **2329** – **2330** – **2331** – **2332** – **2333** – **2334** – **2335** – **2336** – **2337** – **2338** – **2339** – **2340** – **2341** – **2342** – **2343** – **2344** – **2345** – **2346** – **2347** – **2348** – **2349** – **2350** – **2351** – **2352** – **2353** – **2354** – **2355** – **2356** – **2357** – **2358** – **2359** – **2360** – **2361** – **2362** – **2363** – **2364** – **2365** – <

۱۰ کتاب کتب خانہ قرآن و حدیث

اسماء بنت ابی بکر

تمام مختلفہ درجہ اولیٰ والقورہ کے تلمیذ ۱۸۵۱ء تک

575x9 414 ۱۰۰٪ کی شکل میں

۱۰۔ غفلتِ قلم کیوں یہاں ہے ؟ کیا اس کے مستند

مرکز تعلیم و ترویج کا مقصد ہے اور اس میں مرچرڈ نے بے نامہ شمولیت رکھی

تجارت سے ملنے والے منافع کو سود قرار دیا جائے گا۔

207 مشتمل ہے۔ 414 صفحات پر محیط ہے۔

سجلات اردو کے سہ 207 انگروں کے ہیں جب کہ آج

پہلے پہل سے پہلے میں ان کا اشارہ کرتے ہوئے چلاؤں گا

بروز ۱۳۹۸/۰۵/۰۱



اسی طرح چنگ سے نیچے لگائے گئے درخت سے محبت کے وہ شجر
حسن کا اندازہ 27 دن لگایا گیا ہے تفصیلی رپورٹ دی گئی ہے یعنی پہلے
وہ ۲۰ بیج ہوتی ہے اس کے بعد نو روشتہ اس میں کسی طرح قحط
ہوتا ہے

(100%)

پیغامِ اردو ایک ریویو

مجلس

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

وہابی فصل "اسی میں شرٹ باؤنگ کی بے چارگی۔"

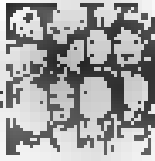
سفیران سائنس
(22)



ہاں! اردو ہے، بحالی، تعمیر، روشنی، جہلی اور سہماہ سے انکسار ہے۔
 مددگاروں تک پہنچاؤ، مشورہ، کچھ بھی! انکا! انکا ہے۔
 ان! یہاں، تجویز سے، علمین، کلمہ، ہاتھ، جب، مرم، جہولہ

[illegible]

و فرزند علی جوہر، مال طوبیٰ توں بلالہ، یہ علیہ الرحمۃ
 کے والد اس کا چچا پوٹا علی گڑھ میں ملازمی طوبیٰ علیہ الرحمۃ
 حاصل کی اور ملازمت بھی ہمیں سے
 1980 میں ایک میر نازاں سے ملے سے بعد لکھنؤ
 شوق پیدا ہوا اور انکی ادویہ لکھنا اس نے اچھا لگا پڑا اور



ذاتی زندگی

اس سے جیسا کہ نوید کے ساتھ میں بیٹے ہیں۔ بچہ جو میں مر رہی تھی
اصلاً روتی تھی اور بعض حد تک ہی ہوتی تھی جو مر رہی تھی
۔ یہی ہیں۔ اسی کے مختلف تھاپوں میں مختلف پہلوؤں سے
استقامت رہ جاتی تھی۔

تھک گیا اور ان کی مقدار کا انتظامہ مر رہی کے جسم دھڑکنے
اور پیشہ کے مطابق اظہار کرتے ہیں۔ یہ بھی کی غذا۔ یہ کھانے میں
مر رہی کو سمجھت ہوئی ہے۔ یہ وہ جسم اور عقلی ہوئی ہیں اور ان
میں اپنے اپنے موجود ہو کر ہیں جو مر رہی کے افق میں مدد دیتے
ہیں۔ ایک حد تک ہی مر رہی میں ملید ہے دوسرے مر رہی میں سحر
ہو جاتی ہے۔ اس لئے پہلوؤں سے متعلق اظہار کا منظور بہت تنہائی
ہے۔ ہاتھ چمکتے۔ دکانیں کھانے کی مدت کے بعد کھانے کی اظہار
کھانے کے دوران طے میں پھلتی اور کھانے کے دوران کھانے
تھے۔ اس سے دور اصل دکانیں اور مر رہی کے دوران طے کے استقامت کے
میں میں چھوٹا اور عام امر مر رہی کے دوران طے کے استقامت کے
یاد رہے میں تھک کر آئے۔ یہ کھانے کے

۱۔ دوا بطریق شکر

اس مرض میں دوا شرب زیادہ ہوتا ہے اور پینا چاہئے شکر کے
کئی ہے اس کی دوا کا یہ ہاؤر ہے کافاقص احتمال ہے جس سے خون
میں شکر کی مقدار ضرورت سے زیادہ بڑھ جاتی ہے۔ اس میں تمام
درونا ہر اڑی کھانے اور خصوصاً کھانے میں خراب ہے۔ ہوجاتی ہے
بالخصوص ہے اور ہر صبح اور صبح ہے۔ ہر اڑی کھانے ہر اڑی
کھانے کے بعد ہر اڑی کھانے میں مدد دیتے ہیں خراب ہے ہر اڑی

صورتحال سے اس مرض کا علاج ہو سکتا ہے۔ اس کا علاج ہے کہ
اور کو مسلمانوں کے ساتھ خصوصاً اس کا مناسب نہیں کیونکہ یہی حساب کا
صاحب ہوتا ہے۔ اور کو ایک دکان کی طرح کھانے کے جو مخصوصہ کو
کھانے کے اس کے لئے مختلف پروگرام کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے
کی کھانے کے لئے اور دوسرے کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
کا کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
مہاراشٹر میں ہوا ہے

نئی نئی سے تعلیم و علم، ایمان کے متعلق مسائل پر نکالنا ہے کہ
نئی نئی کا کھانے کی طرف صرف اور کھانے کی طرف سے ہی مر رہی
سے ہے جو کھانے کی مدت میں

نئی نئی کے لئے ان کا پیغام ہے کہ ہر اڑی کھانے کے لئے
صلاحیت ہے۔ یہ وہ نہیں کو کھانے میں اور کھانے کے لئے
دوسرے کھانے کے لئے کھانے میں ہر اڑی کھانے کے لئے

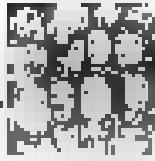
تعلیم حوالہ پر ان کا کافی ہے۔ یہ ہے جو کھانے کی مدت میں کی
جسم میں ہے۔ اس کے لئے مستحکم نہیں کیا۔ یہاں اور کھانے کا کھانے
ہیں جہاں کھانے اور کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
ہر اڑی کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے

عمومی امراض۔ پریمیز و ہدایات

جس کا مناسب حد تک اس میں ہے۔ اس سے حفاظت اور
تحتی یا ضمانت ہے۔ یہ کھانے میں کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
کا کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے
دکانیں کھانے اور کھانے کے لئے ہر اڑی کھانے کے لئے



20



انسانی صحت پر فضائی آلودگی کے اثرات

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔

محکمہ صحت و برائے ماحولیات (EPA) اور ماحولیات (CPCB) کے تحت ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔ اس رپورٹ میں کہا گیا ہے کہ فضائی آلودگی کی سطحیں بڑھ رہی ہیں۔





سے کی وجہ آلودگی

[illegible][illegible]



عزیز یہ دسلام کی قسم سے مجھے ہاتھوں پر مشتمل دینا ہے
بلکہ یہ آپ کا حقیقت ہے جو عزت آتی ہو بلا خوف و شرم سلام اچھی ہے
آپ کی کس ہر قسم میں ہماری دعا ہے یہاں یہ کہنے انجانی
مردوں سے کہ ہمارے کھینچنا حاصل ہاں کی قدرت اور قرآن

[illegible]



(1994, p. 1)

۱۱) تمام صحراؤں اور وادیوں میں بسنے والوں کا کہنا ہے کہ
 ہمارے دور میں کے لوگوں کا کہنا ہے کہ یہ ۱۲ ہزار سال قبل
 مسیح میں پہلے پہلے میں سے پہلے میں ان کی آبادی میں سے تھے۔
 یہ کہتے تھے کہ علاقہ اب صحراؤں کے ہوتے
 تھے۔ یہ کہتے تھے کہ یہ ایک بڑا شہر تھا۔
 (Ararat Plateau) کا یہ نام اس علاقہ میں پہلا دور
 سے جو ترکی، عراق اور شام کی سرحد پر واقع ہے۔
 اس کے بعد اس علاقہ کی تحصیل معلوم ہوئی۔

جدید ماسی تحقیقات سے پتہ چلا ہے کہ مارا جاتا چھانٹا مٹلے
 کی ایک خاصہ قسم کی کاس میں بہت سی بڑی ٹھنک جھنجھٹا جھنجھٹا
 مارا جاتا بھی بہت کم ہوتی تھی بلکہ کر کے کہ کر ہے ملاقا میں ملاقا
 مارا جاتا بھی دلیان تک ہوتی ہے تو مارا جاتا کاس میں نہ ہونے کی صورت
 میں دلیان میں داخل ہوگا جس سے دلیان میں چھانٹا جاتا ہے جو ہے
 اور دلیان میں چھانٹا ہے تو تے ساتھ ہی کر چھانٹا ہے۔

۱۱۱) یہ بھی حضرت یونسؑ کی مثنوی ہے۔
 (Wendyl Jones) یہ مثنوی خود امیر نے ہی لکھی ہے۔

Get the
MUSLIM
side of the story

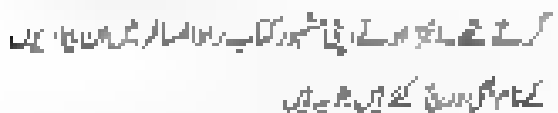
Subscription: 24 issues a year Rs. 300 (India)

THE MILLI GAZETTE
India's Most Widely Read English News Paper

101. *U. maculata* (L.)

1. 1996年1月1日起，凡在我国境内销售货物的单位和个人，均应按销售额和规定的税率计算缴纳增值税。

Also contact us for Islamic T-Shirts
and Books in English, Urdu, Hindi, Arabic etc.
Islam, Muslim, Terrorism



طیب کا آگے جڑا ہونے سے استحقاق سے ہے۔ اے سرور زمین
 ۱۔ ماہ کے مطابق تقریباً 460 اے ۱۱ 377 م۔ ۱۱۱۱ نے طیب
 تھا۔ اس کے بعد اس کے شاگردوں کے واسطے، جن کی تعداد بارہ
 جز، تھی، طیب اس کے اٹھن وکوف پرانا میں ہر طرف پھیل گئی اور
 تسلسل کے ساتھ پانچویں صدی عیسوی تک قائم رہی۔ اس زمانہ
 میں یہ وہاں مصر، شام، عراق، قازان اور پارس کے مشرقی وسطی میں پھیل
 گئی۔ پرانا میں ختم ہونے کی وجہ سے یہ نیاں طیب کہلائی۔ جبکہ وہ
 کے دوسرے ٹکڑوں، جو وہستان، بلخ اور ایران و مصر کی طرف بچے
 چلے گئے، ان کے بعد وہ چلے

ہد اس معاملے میں ہمیں اس کا مستند منہ دہام ہے اس تہذیب کے پھر وہ اور عموماً کے اصحاب میں تعلیمی خدمات کا ایک اجتماعی جائزہ پیش کرتے ہیں۔

میری دوست میں سب سے جیسو کا مرطب تھا۔ چنانچہ
 کی بہت حاجت ہو کر مرطب طالع برائے انسان کی ضرورت ہے۔ مرطب
 میں طالع ہے۔ سہارے اتنی مہارت حاصل ہے۔ وہ جس کو یہ
 ملک میں فہم نہیں رہا۔ اس کا اندازہ اس امر سے کیا جاسکتا ہے کہ
 خدا کی مسلمان عقائد اور ملائحت طالع معاہدے کے لئے فارسی اور
 عربی و چینی و غیرہ سے اعلم ہوئی کہ ہے۔ علیہ صہو ۱۴۸ھ
 ۱۷۵۵ء میں چار ہزار تو اس نے اس کے شہر چھوڑا۔ پھر
 جوڑے۔ نہ چھوڑا۔ کی عیب کو کھایا اور اس کے طالع سے طالع
 ہوا۔ پھر علیہ ہارن الرشید ۱۷۶۱ء (۱۷۵۷ء) میں چار ہزار تو اس
 سے بھی چھوڑا۔ پھر سے چھوڑا۔ اس نے چھوڑا۔ اس کے چھوڑا۔ اس کو طالع
 یا اور اس کے طالع سے طالع ہو چھوڑا۔ اس کے اور اس کے چھوڑا
 چھوڑا۔ عدوت و حسد و حقد و غر

[illegible]



”مکمل طور پر سب سے زیادہ راجہ کے معرواوات کے ساتھ استعمال
کا طریقہ: دوا میں آبی، بعض اوقات اسی طرح میں لیا جاتا
ہے۔ 1198ء اور 1248ء کے نام سے مشہور ہے۔
مصر، دمشق، تونس، لبنان اور ان کے مابین شہریت کے ان کے شہر
سے اس کے علاج میں عربی اور ایرانی حاصل ہوئی۔ اسی طرح
سے طب کاور کے سلطان علی سے اس کے حاصل کیا۔ اس سے لے کر مصر
تک استفادہ کرتے رہے۔

شہزادہ کی مصداق سے عہدہ کی ترقی اہل ہوسپ کے ہاتھوں
 شروع ہوئی۔ ہوسپ میں عہدہ کی ترقی ایسا مارتی اور عہدہ بہت
 سبب۔ ان کی یہ بہت ترقی۔ علیٰ غمی۔ ان کی لائق ہو چکی تھی۔
 وہ اساتذہ کی کام سے جسید سے ہوا گیا۔ یہی ان کے کام سے ہوا
 و جا رہے تھے۔ وہ اس کے علم و انظر سے بہت استفادہ کیا۔
 ان کی ملک انظر و اور ہوا اور حقیقت ان کے یہیں مرآت سے ہوا
 ہوا ان کی امر پر نہیں ہوا کہ ان کی پوری سے ان کی حاصل کیا ہے۔
 "انظر" کا دوسرا نام "Paincolisus" ہے۔

دوسرا ایساں جسم کی بیرونی ساخت کے لحاظ سے کیے جاتے ہیں
مثلاً، لے اور پتہ عنصر دراصل ہوتے جو حامل جسم کی ساخت
میں ایک حیثیت لے جاتا ہے۔
Manganese Chromium Chlorine Bromine odine
-ll Magnesium, Uranium, Phosphorus
Arsenic

بی بی: میں اگلبہرہ اور سہراۃ درویش ہوں اس کی قسمیں بی بی
عاقبت اور ان کی بی بیوں کی صحبت کا مظاہرہ کیا جائے گا۔ اس کی قسمیں
ماخضت میں دن دن سے کہیں مٹا کر اور مہارت حاصل ہے۔
مگر کیا کہیں مٹا کر یا مشتعل ہوتی ہے وہ نہیں۔
مہارت کی شکل اختیار کر گئی ہے جسم کے دیگر اعضاء پر مگر گردوں
پر بھی وہ ان اور خوں میں دن دن سے یہاں مہارت ہوتی ہے۔



۱. آل سے جسم میں چیچک کے ظاہر ہامونیہ (Anamniya) ہیں۔ بوجھل تھی۔ افغانستان کے لیے روسیوں سے چیچک روکا گئے کے جسم میں چیچک سے مدد جو امیر کا مہلکی سے بچد تو جانا۔ لیکن

فکریا ہ۔ وہ یہاں تک سے اعلا سے پے پے طور پہ بچا کے

اور یہ مزید اسرا میں پوچھ، کتابی (Diphtheria) اور چیچک

(Tetanus) کے نیچے جو پٹ مٹ بچاؤ ہوئے۔ ماہرین طب

سے حال سے نے مطالعہ جدید طبہ راہ ہا سے آدھ کتابی اثر میں

جو حاصل ہوا ہے یہاں کتابی سے یہ محنت یہاں سے یاد داکہ

یہ دیکھ تھی کیوں کہ ہے۔

جدید طب کے تشخیص کے لیے بہت سے نئے طریقے
 ریڈیٹ کے تھرماسٹر صدر میں (Stethoscope) ،
 خوں کی پائش آلہ (B.P Apparatus) اور بصری خون ۔
 عصبیاب اور پاؤں سے اعصابی سیٹل اور خون میں جوشی مائی کی مائی
 کی آئی ۔ کھکارا میسراب ۔ گنج گوئل ۔ الٹر سونڈ ۔ MRI میربرسکی
 کامات ہیں جو بیماریوں کی تشخیص کرتی ہیں

جدید طب کی اوج سب اس دور کی وجہ سے یاد شیر امرتس کے
مطالعہ تحقیق میں اور مرثیے سے محنت پائی میں مایاں اسلاف ہوا ہے
ہن بجوات کی بدولت اساق حرکی اوسط کان ۵۰۰ مئی ہے بہت
سے ٹکوں میں یہ تقریباً دہائی ہوئی ہے۔ امرتسہ یارپ از سرینیا
میں اوسط عمر 77-78 سال تک پہنچی مئی جب کہ جیوینا صدی کے
واکن میں امرتسہ میں 37 سال تک

پھر بھی پہلے سے اس طرح ہی منتھیں والی کا لہجہ اور ابھی تک باقی
 چہل قدمیوں، دھکے، اور جھجکے کے ساتھ نظر کرتے رہے ہیں۔

یہ سب ص 45

یہ بیماریائی اٹھان انیما سوچتے ہیں یہ سبب لامعلوم رہا تھا آڈیٹ مار ہوئی
 چل گئیں۔ ان مطالعات کا سبب حادثہ ہوا۔ سمجھائی صحت میں ہے
 کا عنصر گہوڑے سے پیدا ہوئے والے امراض، کوکسٹروپوں یا پھر دیگر کی سبب ہوئی
 یا کوکسٹروپوں کی کمی سے پیدا ہوئے والے امراض کا علم ہوا اور پھر ہوا
 کے سبب وہاں کے لئے بیماریائی دوا نہیں بنی اور کراہت گہوڑے کی۔ طبیعتی
 مطالعات کے، یہ دونوں الفاظی عبارت Endocrina،
 (Hormones) میں تیار ہوئے ہمارے ہمارے ہوا کی طبیعت کا
 علم ہوا۔ خامروں (Enzymes) سے واقفیت ہوئی۔ جی میں ہے
 اور ان کا علم ہوا۔ چارپائی ہیں، گہوڑے میں ان کی کمزور وقت سے
 آگے حاصل ہوئی تو ان کا علاج و دریافت کرے کے راستے بھی ملے

قریم، غلبہ چنگیز کیسے سے کاظمی، اس لئے ان پیادوں کی
درجہ بندی سے واقف نہ ہوئی جو خطباتی ہے انصاف الیہ اور مسلمان
معاشرہ میں باحیہ تینا کی دشمنی سے یہ ادا ہوتی ہیں۔ عید پر غلبہ بھی ایک
جوت اہم باغی، رشتہ جراثیم کی دریافت کی وجہ سے ہوئی۔ جس پر جراثیم
دریافت ہوئے تو جراثیم سے بچنے کے واسطے امر ایضاً کی دوا
پیدا کر کے میرا دوا دوزی لکھی گئی

امراض کے علاوہ ایک اور جوت، ام بلکہ سب سے زیادہ
اہم بلکہ زندگی بخشی ٹیکوں (Vaccines) کی دریافت ہے۔
مختلف مصلحتوں میں وائٹ یا جاپٹا ہے کہ سب سے پہلے چھپک کے
بچے دریافت ہوئے۔ یہ مورخین طب کے مطابق اولہ وستان میں
ہوا۔ اسے یہاں سے ترس پہنچے۔ پھر اس سے وائٹ مٹر
یا ماس مٹر سے بنایا گیا۔ پھر پہلے یہ جاپٹا ٹیکہ شکل مٹھا۔ تھ
بلکہ چھپک کے مرنے کی کمرہ کی شکل میں اسے تھجے جو صحت مند
بچے یا بچوں کو دیا گیا۔ اس طرح تھجی مٹھا سے صحت مند

[illegible]

2015



جینیات (Genetics) کا جدید مطالعہ انسان کے مان
پر طبیعت مختلف ہے سے ہیئت انسان پر ہے بہت سی
بیماریاں لگتی ہیں جنکی بیماری کا مطلب اختلاج یا دلی ہے
یوں کہ وہ انسان کی لگتی سائنس کی خرابی کی وجہ سے لگتی ہوتی
جس کا علاج ایسی کی ایک قسم Sickle Cell Anaemia
کہلاتی ہے یہ بیماری (Haemophilia) جلد کی بوائے
معدی (Leukoderma) نامور معطلاتی بیماری کی
(Muscular Dystrophy) جلد سرطانیہ اور پر تشنجی
بیماری وغیرہ اور مختلف طرح پر ویاختی اور اس میں قہر وغیرہ پیش آتی
امراض کے علاقے کے مقامات کے بارے میں فی الوقت ہمارے
کی جا سکتا تمام اعلیٰ پر امید ہیں کہ آئے دن سے پیش پیش کی جا سکتی ہے
ان امراض پر کام پر ہے جس میں کامیابی حاصل ہو جائے گی۔ وہ
دست چاہے سے جو انسان جب نہ سے وہ یا خوب بہت
پچھے کا تو ہے کہ اس سے طبیبانِ حضرات اور دواخانہ کے
یہ بہت حد تک سے عہد حاضر (جیسویہ معدی نے اختتام)
نہج کی طب کا ایک لکھ چار سو سب ام اس امر کا جائزہ لیتے
رہے یا پیش میں اس کے طب سے ہی پائی جائے گی
دورانِ اعلیٰ سے اس میں لے چہ پانچ سو سالہ عہدِ عربی میں کامیابی
کے کتبے پر کام سے یہ لکھا کہ اس سے اس سے طب میں
کوئی خدمات انجام نہ دی ہو تھی کہ عہدِ عرب میں مقام سے اپنے
طریقہ کار کرتی ہو اس حالت وہ کہ یہ تک پہنچا ہوا

ہر ذرہ پڑائی تجربہ گاہ سے ثابت ہوا کہ کیمیائی قسم کے اجسام
داروب میں سے کچھ ایسے کے لئے سب سے زیادہ اہم ہے
اسی میں مادے ہیں۔ مثالی مثال کے طور پر جن افعال میں
مردمکام کو زندہ رکھتا ہے ان میں کئی ایک اور کئی ایک اور کے
نہ ہونے سے مرگنے کی بات ہے۔ 1838ء میں ایک جرمن سائنس دان
پروٹین (Protein) کا نام دیا۔ یہ ایک جرم ہے جو
پروٹین (Protein) کا نام دیا۔ یہ ایک جرم ہے جو
"Protein" سے ملتا ہے جس کے معنی "مقدمہ" ہیں
سب سے پہلے ہیں۔ اور وہی اس کے اجسام کی حالت کا لفظ
سائنس کا ہے۔ اس میں سب سے زیادہ اہم ہے جن میں
ان کے کی سطحوں پر پروٹین بھی شامل ہے اس میں کیا ہے
ان کے کی سطحوں پر پروٹین بھی شامل ہے اس میں کیا ہے
تعمیر میں ہے

جانوروں کی دلچسپ کہانی

تکفیر سے انکار کیا ہے کہ جس میں کسی اور مرتبہ ہیں؟

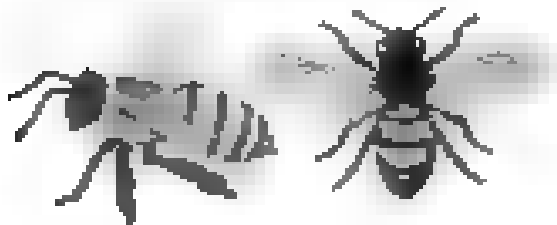
ہائی ہے اس لیے ہم جتنے بھی کٹر جت کے بارے میں معلوم کرے
 اور جس کی طرف لپکیاں لیں، ان کے مسدودے کو توڑیں۔ ان کے شعاعوں والوں
 کے خلاف طے ہیں ان کے مطالعہ سے پتہ چلتا ہے کہ یہ انھوں میں
 ہے سے بڑے گویا، کھول سال پہلے انھیں ہی بنی ہوئی تھیں۔

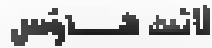
[illegible]

جب کہ اصل جہی پتھریا "کس جہی ملا" کی جہی ہے تو وہ اصل ہے تاہم ان کا حساب برحق میں ہے اور ان کے تھکے والے

چند دن کو تا، کئی اہل حق نے جھگڑا کیا۔ مگر سب سے اچھے دوستوں نے
 گھر سے پانی کے جوڑوں سے اپنے جھگڑوں کے ساتھ چھڑائی ہے
 اب میں تب تک رہا ہوں کہ میں اس سال دھیرے دھیرے ہر شے کو نکال
 لیاں۔ جھگڑا سے بڑا ہے پانی کے جوڑوں اور دوسروں کی ضرورتوں پر
 چھڑائے۔ دھیرے دھیرے چلائی ہیں۔ اب یہ گھر چھڑا لیا۔ اب یہ
 کاغذ کو نکال رہے ہیں۔

یہ جو شخص ان کے قسم سے ساتھ رہے گا وہ جیت جائے گا۔
 "پس اس وقت جب تمہیں سے انھیں پوچھا جائے گا کہ تمہارا
 دل کیا ٹکرتا ہے؟" تو اس کا جواب ملے گا کہ "میں نہیں جانتا۔"



[illegible]

ہاتھوں کی تھکائی بھی انکی ہے جو جوش سے خشک ہوتی ہے۔ اس
 واقعہ اگر کسی گولیاں تھکائی سے صاحب پر اتھرتی ہے تو اس صورت حال
 اختیار کرتی ہے۔ عام گولیاں تھکائی بھی جیٹھن کھنٹا، دھماکا، ڈاؤن روم
 ٹوکر گھنٹی یا دوسرا تو پھیلائے کا دھماکا بھی چلا۔ وہ تھکائی جو مشترک
 ہے، یہ بھی خشک ہوتی ہیں ان ہاے ملاقات میں کھنٹوں کو تھکائی
 آدھن ہوتا ہے چلا گولیاں کھنٹا کرکٹ، ٹیبلو، ٹیبلو

جب بھی دارِ اَرَب کی ناک پر بیخود رہی ہو اور آپ اربابان سے
 ۱۔ ہے ہوں مگر یہ چاہے انا نام نہ لے لوں وقتِ محنت تاکو: یں
 او: پہنچائی ہوئی ہے کیا اسانِ مُصلِ غمر پہ اس سے جہاتِ حاصل
 کر کے انا ایہ صرف اور صرف اکی صورت میں ہو سکتا ہے کہ ہر
 بے طرح بیکہ اس کے ہیں مگر یہ وہ العزت ہے: پیچھے ہے
 ناسا الزینش کا ہوں پہنی شتر کریں: محنت و حناں اور یہ: مٹی
 دنیا کی حق: پناہ بخش لیا: نہ تھی۔



۶۔ پروانہ رشید نے 23 سال، 5 مہینے کی عمر میں

۵) جب اس کے جوتے سبز رنگ کی کپڑوں سے گھسے، 20
 چھلکے ڈھمکائے۔

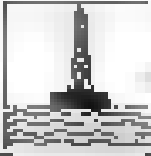
۱۹۲۱ء: جرنیل شیخ آزاد کی اپنی پہلی فلموں کا سہ ماہی "پ" ۱۹۲۱ء میں شائع ہوا۔ اس وقت ان کی عمر ۲۳ برس تھی۔

۱۰۔ عبد الحلیم کا رے 23 سیت پچیس میں چلتا
پلا سید تقی جی میں قاتل ہے 6 دے
۹۹۔ چرے

23 اپریل 2013ء کو پشاور میں منعقد ہوئی۔

۲۸۔ یہ ایک 23 محالک سے ہے جن سے توفی ثراء
ملنے سے پہلے چھٹکے ہیں۔ ان 23 محالک میں سب
سے توفی ثراء واحد انجین کا ہے جو 1770ء سے
۷

تاریخ: 23 مئی 1816ء کو اس خط کے مصنف
میرزا کاغذی

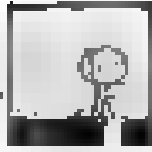


جانوروں کی عادات و اطوار

”کرائسک (Kinesis)“

مطابق ہوتی ہے۔ دھوپانی عوامل جب کسی جانور کی حرکت کا شرح
رہتا ہے تو اسے کہتے ہیں۔ جانوروں کی عام رفتار میں اضافہ واقع ہوتا
ہے۔ دھوپانی عوامل میں ٹی ٹی کی شدت (Stimulus) بھی
ثابت ہے۔ عام طور پر دھوپانی عوامل میں روشنی و حرارت شامل ہیں
ہے۔ دھوپانی جانور اگر جانوروں کے درجہ پر ٹی ٹی کا اندازہ ہو تو اسے
میں کی حرکت (Photokinesis) کہتے ہیں۔ مثال کے طور پر
Mussel Crab, Pinna, cheres اس کے معمول کے
مطابق ٹی ٹی کے سر کے دوران ہونے کی میں ہوتا ہے تو اس
کا رفتار میں کوئی خاص تبدیلی ہو جاتا ہے۔ جو میں حرکت میں ہوتا ہے
مثال کے طور پر۔ کی حرکت بعض جانوروں میں یہ عمل منکوں ہوتا ہے بھی
جب وہ حرکت کر رہے ہوں اور روشنی کا ہوا جائے تو ان کا عام

کرائسک اور حرکت (Taxis) جانوروں کی حرکت سے متعلق
اصطلاحات ہیں لیکن ان میں سے فرق یہ ہے کہ Taxis
کی حرکت کا کام ہے جس میں کسی جانور کے جواب میں جانور کی حرکت
کر رہا ہے اور جانور کی حرکت کی سمت متعین ہوتی ہے جبکہ Kinesis
(Kinesis) کی حرکت کا کام ہے جس میں جانور کا متعین سفر
متعین نہیں ہوتا بلکہ وہ اس میں سے وہاں سے ہوتے کسی بھی سمت
چل پڑتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں سائنس میں جانوروں کی حرکت میں
اس اصطلاح سے مراد یہ الفاظ (Interaction) ہے جس میں
وہ جانور (Organism) کی تحریک (Stimulus) کے
بابت حرکت کر رہا ہے۔ جبکہ حرکت میں جانور کی حرکت کوئی بھی
انحصار نہیں کرتی۔ بلکہ کرائسک میں حرکت جسم کی طبیعی حالت کے

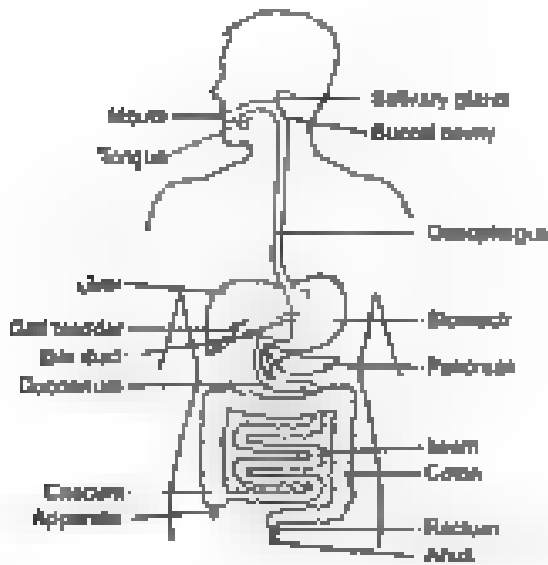


سائنس ڈکشنری

ایسا نظام ہے جو سر سے اگے میں پیدا ہونے والے مسئلہ کو بحال کرنے کے لیے کام کرتا ہے۔ اس کے لیے مخصوص اعضاء یا جوتا ہے۔ ان کے مطابق اس کے درمیان مختلف اعضاء ہیں جن کا کام اس کے واسطے ہے۔

Algebra (اے + جے + اے)

ایسی کہ یہ شرح جس میں مختصر پر مشتمل ہے۔ اس کے اعضاء و اشیاء ہیں۔ یہ مختصر اس کے واسطے ہے کہ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔



Algebra (اے + جے + اے)

اس کے واسطے ہے کہ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔

Alimentary Canal

(اے + جے + اے)

اس کے واسطے ہے کہ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔ اس کے مسائل پر غور کیا جائے۔



شعبہ: اعلیٰ درجہ 1963ء تک 9 کمپنی، 1974ء میں 2001ء میں
1974ء میں 2001ء میں 2001ء میں 2001ء میں 2001ء میں

پیشہ: ڈاکٹر، ریاضیاتی معاشیات میں تحقیق و یافتہ
پیشہ: ڈاکٹر، ریاضیاتی معاشیات میں تحقیق و یافتہ

- 1- Game Theory
- 2- Differential Geometry
- 3- Partial Differential Equations

پیشہ: ڈاکٹر، ریاضیاتی معاشیات میں تحقیق و یافتہ
پیشہ: ڈاکٹر، ریاضیاتی معاشیات میں تحقیق و یافتہ

Essays on game Theory

روزِ عمل

بسم اللہ تعالیٰ

محترم صاحب! کزیر علم پروردگار صاحب

السلام علیہ

نمبر بہت نامور و شہرت یکساں ہو

23 مئی 2015ء کو امریکا میں ایک دانشور جو ہمیشہ
کے لئے ہے اور ہو گیا۔ اس سو پہ صدی کے مشہور طریقے Game
Theory کا خالق John Forbes Nash Jr. ہیں
جس کی پادری ہو گیا۔ جان ناکس (John Nash) نے اپنی
مذہبی کے طور پر 99 سالوں میں بہت اچھا اور عطا کیا

نشان کو بجا طور پر شیوہ صدی کا عقلمند و دانشور
جانتا ہے کہ اس پر نہایت 1950ء میں Game Theory
کے معرکہ عام پر اس نے بہت اچھا اور Game Theory
پر نشان کو 1994ء کا معاشیات (Economics) کا نوبل پرائز
عطا کیا گیا

نشان 13 جنوری 1928ء کو پورٹ لینڈ، ورجینیا میں
پیدا ہوئے۔ 23 مئی 2015ء کو امریکا میں شہر نیو جرسی،
میری لینڈ میں پیدا ہوئے۔ امریکا میں اس کی بہت اچھا اور
الیا (Alia) نامی خاتون سے اس نے امریکا میں
اندر ان 8/10، نکل، امریکا میں سے Alicia سے 1957ء میں



☆☆☆

25-8-15

خریداری تحفہ فارم

میں "اردو سائنس ماہنامہ" کا خریداری بلنا چاہتا ہوں۔ اپنے عزیز کو ہر سال بطور تحفہ بھیجنا چاہتا ہوں۔ خریداری کی تجدید کرنا چاہتا ہوں۔ (خریداری نمبر: —)۔ رسالے کا قرضہ سالانہ بذریعہ مئی آرڈر چیک، ڈرافٹ، روایت کر رہا ہوں۔ رسالے کو درج ذیل پتے پر بذریعہ ساونہ ڈاک درجنی ارسال کریں:

نام: _____
پتہ: _____
فون نمبر: _____
نوٹ: _____

- 1۔ رسالہ درجنی ڈاک سے منگوانے کے لیے در سالانہ 500 روپے اور ساونہ ڈاک سے 250 روپے (انٹرنیشنل) اور 300 روپے (انٹرنیشنل) ہے۔
- 2۔ آپ کے در سالانہ بذریعہ مئی آرڈر روانہ کرنے اور ادارے سے رسالہ جاری ہونے میں تقریباً چار ہفتے لگتے ہیں۔ اس مدت کے گزر جانے کے بعد ہی پورا پائی گرائیو۔
- 3۔ چیک ڈرافٹ پر صرف "URDUSCIENCEMONTHLY" قی لکھیں۔ مئی سے باہر کے چیکوں پر 50 روپے زائد بطور تکس لکھیں۔

بینک ٹرانسفر

- (رقم برہہ راست اپنے بینک اکاؤنٹ سے ماہنامہ سائنس کے اکاؤنٹ میں ٹرانسفر کرنے کا طریقہ)
- 1۔ اگر آپ کا اکاؤنٹ بھی اسٹیٹ بینک آف انڈیا میں ہے تو درج ذیل معلومات اپنے بینک کو دیکر آپ خریداری رقم دار سے اکاؤنٹ میں منتقل کرا سکتے ہیں:

اکاؤنٹ کا نام: اردو سائنس مہاسی (Urdu Science Monthly)
اکاؤنٹ نمبر: SB 10177 189557

- 2۔ اگر آپ کا اکاؤنٹ کسی اور بینک میں ہے یا آپ ہر دن ملک سے خریداری رقم منتقل کرنا چاہتے ہیں تو درج ذیل معلومات اپنے بینک کو فراہم کریں:

اکاؤنٹ کا نام: اردو سائنس مہاسی (Urdu Science Monthly)
اکاؤنٹ نمبر: SB 10177 189557
Swift Code: SBININBB382
IFSC Code: SBIN0008079
MICR No. 110002155

خط و کتابت و قریبی ذہ کا پتہ:

110025 (28)153 اگر گرویسٹ انڈیا - 110025

Address for Correspondence & Subscriptions

153(28), Zakir Nagar West, New Delhi- 110025

E-mail: maparvaiz@gmail.com

شرائط ایجنسی

(یک جنوری 1997ء سے نافذ)

- 1- کم از کم دس کھجوں پر ایجنسی دی جائے گی۔
- 2- رسالے بذریعہ ڈیلی۔ پی۔ پی روانہ کئے جائیں گے۔ کیٹن کی رقم کم کرنے کے بعد خدائی۔ پی۔ پی کی رقم معرکہ کی جائے گی۔
- 3- شرح کیٹن درج ذیل ہے؟
10-50 کاپی = 25 فی صد
51-100 کاپی = 30 فی صد
- 4- ایک خرچ یا پندرہ روپے اشت کرتے گا۔
- 5- بچی ہوئی کھجیاں دائیں خدائی جائیں گی۔ لہذا الٹا قریش کا اٹھانہ لگانے کے بعد ہی آواز دہانہ کریں۔
- 6- وی۔ پی دائیں ہونے کے بعد اگر وہ پندرہ روپے کی جائے گی تو خرچ چاہجٹ کرتے ہوگا۔

شرح اشتہارات

کھل ملو	5000/- روپے
نصف ملو	3500/- روپے
چوتھائی صفحہ	2600/- روپے
دو سو تو تھو کو (ایک ایڈورٹ)	10,000/- روپے
ایضا (ملی کلر)	20,000/- روپے
پشت کور (ملی کلر)	30,000/- روپے
ایضا (ڈی کلر)	14,000/- روپے

چھوٹا اجاڑ کا آواز دوپے پر ایک اشتہار ملے گا۔ ملے کیچے کیٹن پر اشتہارات کا کام کرتے والے حضرات رجسٹرڈ کم کریں۔

- رسالے میں شائع شدہ تحریریں کو بغیر حوالہ نقل کرنا ممنوع ہے۔
- قانونی چارہ جوئی صرف ویلی کی مددگوں میں کی جائے گی۔
- رسالے میں شائع شدہ مضامین میں حقوق واحد کی صحت کی بنیاد وی ڈی ادارہ کی مصحف کی ہے۔
- رسالے میں شائع ہونے والے مواد سے مدین مجلس ادارت یا ادارے کا متعلق ہونا ضروری نہیں ہے۔

ادنیٰ ایچ عمر ایڈیٹر شریانی نے بیاد پر ایس 2096ء اور اگر ان کے لالی ٹکس 11-8 سے مجوزہ کر (28) 153 ایڈیٹر گروپس
نگی دلی 110025 سے شائع کیا..... باقی ادنیٰ ایچ ایڈیٹر شریانی نے

August 2015

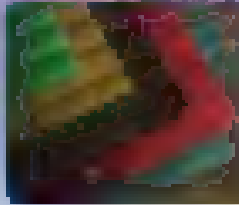
URDU SCIENCE MONTHLY

Address: 185285 Zakki Nagar West, New Delhi-110025

TNI Regn.No. 5731794 postal Regn. No. DL (B)-01/3155/2015-14-17

Posted on 1st & 2nd of every month.

Date of Publication 25th of previous month



Insopack™

Manufacturers of EPE SHEETS, ROLLS & ARTICLES

SUKH STEELS PVT. LTD.

(POLYMER DIVISION)

Office: D-25A, Abul Fazl Enclave, Phase No. 1,
Jamia Nagar, Delhi, New Delhi-110 025
Office +91-8050010780 Mobile +91-9810126972

Works: Plot no. GN-60 to GN-68, Phase-III,
UPSIDC Industrial Area, Meen Gumbh
Road Ghaziabad 201302, U.P. INDIA
Mobile +91-9717506780, 8099866746
info@sukhsteels.com www.sukhsteels.com

